資　料 ５ (改)

（改正）空気ポンプ

工業標準等調査審議報告書（制定・改正）

制定・改正の別

改正

工業標準案(制定)・日本工業規格の改正案(改正)の番号及び名称

規格番号　　JIS D9455
規格名称　　自転車用空気ポンプ
改正の場合、現行規格名称　　自転車用空気ポンプ
[団体規格を基礎とした場合は団体規格番号及び名称]

主務大臣

経済産業大臣専管

制定・改正の内容等に関する事項

・制定・改正の必要性及び期待効果

近年、自転車用空気ポンプを使用中にポンプのにぎりが折れたり、蓄圧タンクが外れたりしてけがを負う事例が報告されていることから、今回ＪＩＳを改正する。
これによって、消費者保護及び安全性の確保が図られることが期待できる。

・規定項目又は改正点

主な改正点は、次のとおり。
１）強度試験として、「にぎり」に関する試験を追加した。蓄圧タンクをもつポンプは安全弁を備えるよう規定した。
２）新たにステップフートポンプを適用範囲に含め、それに伴う試験方法等の追加を行った。
３）製品には、使用時に確認すべき注意事項等を、包装には対応する自転車用タイヤバルブの種類及び外形図を併記するよう表示規定を追加した。
４）形式検査、受渡検査の項目を追加した。
５）取扱説明書への記載項目を追加した。
６）事故防止のため、ねじ止め式シリンダ本体とキャップを確実に固定する構造にした。

原案作成に関する事項

原案作成機関名　　財団法人　自転車産業振興協会
特定標準化機関以外
財団法人　日本規格協会
特定標準化機関以外

・原案作成区分

法１２条による

・原案作成委員会の構成表及び開催状況

別紙に記載のとおり

日本工業標準調査会の審議に関する事項

・部会名：標準部会（部会長：二瓶　好正）

・専門委員会：消費生活技術（専門委員会長：小川　昭二郎）

・審議経過

WG 議決年月日	年	月	日
専門委員会議決年月日	年	月	日
部会議決年月日	年	月	日

・審議中問題となった点

国際流通への影響に関する事項

・対応する国際規格及びそれらの規格との整合性

無

・既制定の類似・関連 JIS との関係

・関連する強制法規

無

・関連する公共調達基準

無

・工業所有権等知的財産権

無

別紙

1．工業標準原案名

・ 自転車用空気ポンプ

2．原案作成委員会の委員構成表

（本委員会）

区　分	氏　　名	勤務先及び役職名	種　別
委員長	小　川　武　史	青山学院大学 理工学部 機械創造工学科 教授	中立者
委　員	勝　股　美代子	消費生活アドバイザー	使用者
〃	仲　野　禎　孝	（独）国民生活センター 商品テスト部 主査	使用者
〃	剣　持　敏　一	（財）日本消費者協会 事務局長	使用者
〃	三　枝　繁　雄	（財）製品安全協会 上席調査役	使用者
〃	畠　山　由紀子	消費生活アドバイザー（消費生活相談員）	使用者
〃	川　口　豊　勝	（社）自転車協会 業務部長	生産者
〃	増　尾　　健	（株）シマノ 品質管理部 管理試験課 係長	生産者
〃	伊　藤　政　博	パナソニックサイクルテック（株）商品開発部長代理	生産者
〃	轟　　寛	ブリヂストンサイクル（株）開発部長	生産者
〃	吉　川　　章	（株）日東 取締役社長	生産者
〃	矢　崎　　秀	（財）日本車両検査協会 安全技術部長	中立者
〃	早　川　　治	警察庁 交通局 交通企画課 交通安全企画官	中立者
〃	若　井　英　二	経済産業省 製造産業局 車両課 課長	中立者
〃	相　澤　幸　一	経済産業省 産業技術環境局 環境生活標準化推進室長	中立者
〃	佐　藤　輝　行	（財）日本規格協会 規格開発部 規格第二課 調査役	中立者
〃	坪　井　信　隆	（財）自転車産業振興協会 技術研究所開発事業部長	中立者
事務局	遠　藤　秀　幸	（財）自転車産業振興協会 技術研究所	
〃	亀　山　勝　弘	（財）自転車産業振興協会 技術研究所	

（分科会）

№	区　分	氏　　名	勤務先及び役職名	種　別
01	◎	仲　野　禎　孝	（独）国民生活センター 商品テスト部 主査	使用者
02	◎	三　枝　繁　雄	（財）製品安全協会　上席調査役	〃
03		田　代　徳　一	（株）田代総業　代表取締役	生産者
04	◎	轟　　寛	ブリヂストンサイクル（株）開発部長	〃
05		早　川　寿三夫	（株）ホダカ　ASQA 品質保証課 担当次長	〃
06		松　田　俊　和	ナショナルタイヤ（株）技術課長	〃
07	◎	川　口　豊　勝	（社）自転車協会 業務部長	〃
08	◎	矢　崎　　秀	（財）日本車両検査協会 安全技術部長	中立者
09		鈴　木　堅　三	経済産業省 製造産業局 車両課 課長補佐	〃
10		石　井　伸　治	経済産業省 産業技術環境局 環境生活標準化推進室 課長補佐	〃
11	◎	佐　藤　輝　行	（財）日本規格協会 規格開発部 規格第二課 調査役	〃
12	◎	坪　井　信　隆	（財）自転車産業振興協会 技術研究所開発事業部長	〃
	事務局	遠　藤　秀　幸	（財）自転車産業振興協会 技術研究所	
	〃	亀　山　勝　弘	（財）自転車産業振興協会 技術研究所	

３．開催状況

年　月	審　議　状　況	出　席	開催場所
18.12. 4	第３回ＪＩＳ調査分科会 （第１回空気ポンプ作業部会）	１２名	日本自転車会館
19. 1.26	第４回ＪＩＳ調査分科会 （第２回空気ポンプ作業部会）	１１名	日本自転車会館
2.19	第５回ＪＩＳ調査分科会 （第３回空気ポンプ作業部会）	１１名	日本自転車会館
3.12	第２回自転車ＪＩＳ原案作成委員会開催	１５名	日本自転車会館